

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА СЕЛА ЛОПАТИНА

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 3D ПРИНТЕРА В ОФОРМЛЕНИИ ШКОЛЫ

ВЫПОЛНИЛА: УЧИТЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ
Ю.И. КАКУЛИНА

ЦЕЛЬ ДАННОГО ПРОЕКТА –
ИСПОЛЬЗОВАТЬ 3D-ПРИНТЕР В ОФОРМЛЕНИИ ШКОЛЫ.

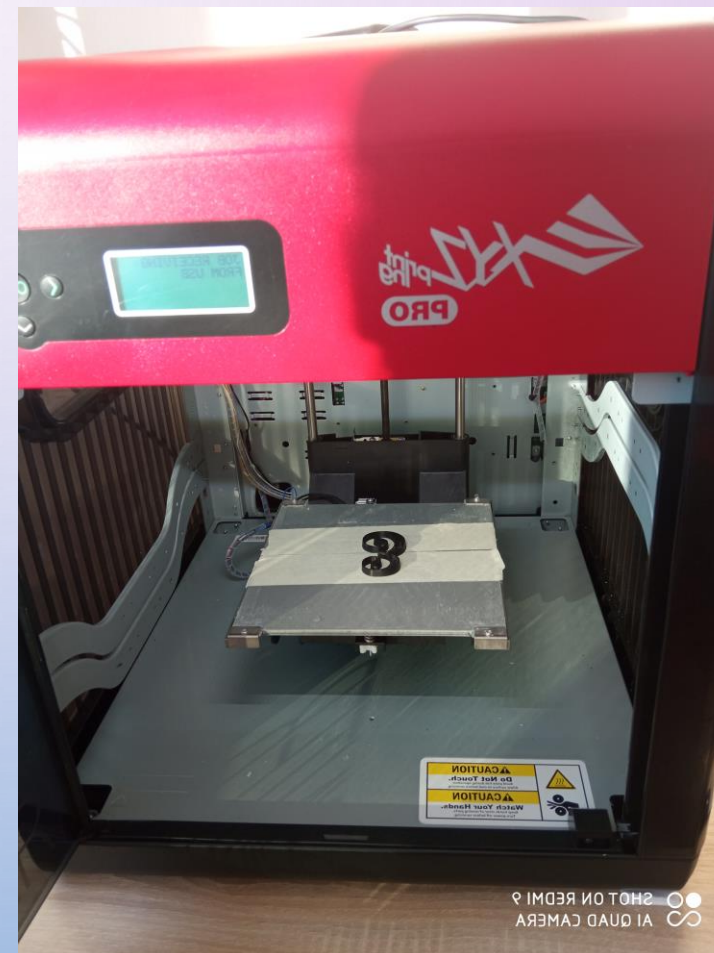
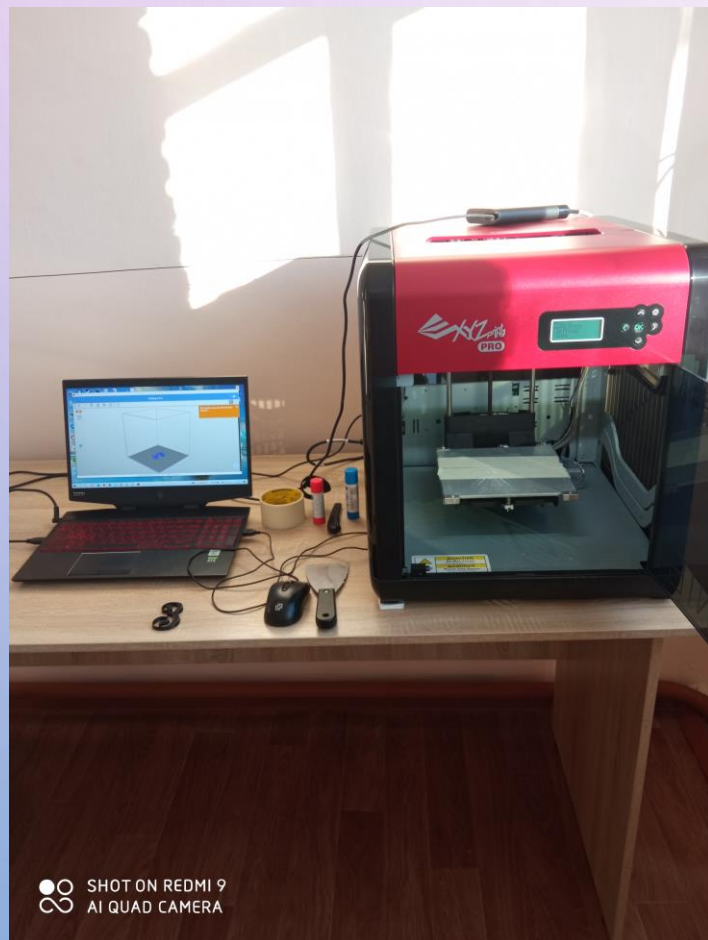
ЗАДАЧИ:

- 1. ИЗУЧИТЬ УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИПЫ ПЕЧАТИ 3D-ПРИНТЕРА.
- 2. ИЗУЧИТЬ ВОЗМОЖНОСТИ И ПРИМЕНЕНИЕ ЕГО В ДАННОМ ПРОЕКТЕ.
- 3. ОПРЕДЕЛИТЬ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НАПЕЧАТАННЫХ ИЗДЕЛИЙ.
- 4. ИЗГОТОВИТЬ ТРЕХМЕРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА 3D- ПРИНТЕРЕ.
- 5. ОФОРМИТЬ ДВЕРИ КАБИНЕТОВ.

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ



3D-ПРИНТЕР В РАБОТЕ



ГОТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ



ОФОРМЛЕНИЕ ШКОЛЫ



ОФОРМЛЕНИЕ ШКОЛЫ



ВЫВОДЫ:

- Я, совместно с учениками нашей школы, справились с поставленной задачей. Готовые номерки уже имеются на большей половине кабинетов школы. Совместно с этой работой, мы оформляем стены коридоров. Учимся 3D - моделированию. Мы убедились, что 3D-принтер – это устройство, которое имеет множество перспектив не только в производственной деятельности, но и в повседневной жизни человека.

ДОСТОИНСТВА 3D-ПЕЧАТИ:

- САМИ УЧАСТВУЕМ В СОЗДАНИИ ИЗДЕЛИЙ;
- ВОПЛОЩАЕМ В ЖИЗНЬ СВОИ ИДЕИ.